

207 64/B/1

L. LXIV. 27

DORDRECHT

HANDLEIDING
TOT
DE KENNIS DER ENTING MET
KOEPOKSTOF,

VOORNAMELIJK TER INLICHTING VOOR DE HEELMEESTERS
TEN PLATTEN LANDE ONDER HAAR RESSORT,
OPGESTELD EN UITGEGEVEN

DOOR
DE PROVINCIALE COMMISSIE VAN GENEES-
KUNDIG ONDERZOEK EN TOEVOORZIGT,
RESIDERENDE TE DORDRECHT.



TE DORDRECHT, BIJ
BLUSSÉ EN VAN BRAAM.

1819.

75561



DE PROVINCIALE COMMISSIE VAN
GENEESKUNDIG ONDERZOEK EN
TOEVOORZIGT, RESIDERENDE TE
DORDRECHT,

AAN

ALLE BEOEFENAARS DER GENEES-
EN HEELKUNST ONDER HAAR RES-
SORT.

GEACHTE KUNSTGENOOTEN!

Daar de laatst verloopene jaren wederom de
droevigste voorbeelden hebben opgeleverd
van de vooroordeelen en wanbegrippen, om-
trent de zoo heilzame en, sedert hare eerste
uitvinding, zulke heilrijke zegeningen over
het mensddom in de vier werelddeelen,

A

traps-

trapsgewijze, verspreid hebbende enting met koepokstof.

Daar men van rondom overtuigd is geworden, welken tegenstand deze eenvoudige en schadelooze bewerking nog aantreft; hoe de kundigste en ervarenste mannen, in hunne nuttige en voorbeeldelooze pogingen, nog zijn te leur gesteld, ja! mogen wij zeggen, gedwarsboomd.

Daar de laatste hevige Epidemie van kinderpokken, op sommige plaatsen onder ons Geneeskundig resort, vooral in de stad Rotterdam, zulk eene schrikverwekkende, en voor den onpartijdigen waarnemer en beschouwer, zulk eene bedroevende slagting heeft te weeg gebracht, dat aldaar alleen, gedurende dezelve, meer dan vijf honderd voorwerpen de slagtoffers van hare woede geworden zijn, ja! dat de kundigste en meest geoefendste Genees- en Heelmeesters in die stad, met alle hunne verdienstelijke pogingen en bemoeijenissen, zelfs ondersteund door die van de ijverigste en verlichtste Godsdienstleeraren, bij velen
niet

niet hebben kunnen noch mogen slagen, om dezen hardnekkigen, enkel op verkeerde en niets beduidende begrippen steunenden, tegenstand, uit den weg te ruimen en te overwinnen.

Daar op den tijd, op welken deze ziekte, zoo in die aanzienlijke en volkrijke stad, als op andere plaatsen dezer Provincie, het hevigst woedde, sommige voorwerpen, waarvan eenigen te voren met koepokstof geent waren, en anderen die nimmer deze bewerking ondergaan hadden, door, van onheugelijke tijden, bij de Geneeskunst beoefenaren, en dus langen tijd voor de ontdekking onzer voortreffelijke enting, bekende valsche pokjes, welke den naam van *Wind- Water- of Steenpokken* dragen, zijn aangetast geworden, en weinige andere, te voren geënte voorwerpen, eene soort van afwijkende, in het begin wel met de ware kinderziekte eenige overeenkomst hebbende, pokjes, hebben doorgestaan, doch welke door de getrouwste en meest overeenstemmende waarnemingen van ervarenen en, door hunne goede

A 2

trouw,

trouw, beroemde mannen, bevonden zijn eenen geheel anderen en meer zachten loop te hebben, zoo dat voornamelijk het meest gevaarlijkste tijdvak der gewone kinderziekte, zijnde dat der verërtering, ontbrak, en de pokjes wratachtig verdorden, waardoor het vooroordeel, de domheid en, bij sommigen, eene bekrompene Godsdienstbetrachting, zoo veel voedsel vonden en velen zich met ijver en doldriftigheid van deze wapenen bediend hebben, om JENNERS onwaardeerbare uitvinding te bezwalken en, ware het mogelijk! geheel en al der vergetelheid toe te wijden, om alzoo, zonder eenig nut of voordeel voor hunzelve, ja, mogen wij zeggen tot hun eigen verderf, zoo vele leden der menschelijke samenleving aan hunne wanbegrippen op te offeren; waar aan dan zoo vele van rondom verspreide geruchten en beängstigende tijdingen zijn toe te schrijven geweest, even als of niemand door de enting met koepokstof langer beveiligd was, ja, of deze alle hare waarde verloren had.

Hebben wij het gerekend eene onzer eerste

ste pligten uit te maken, op dit alles onze meeste aandacht te moeten vestigen en ons, ingevolge onze Instructien, behoorlijk te laten onderrigten, waardoor wij, ondersteund door de pogingen van ijverige en onpartijdige waarnemers, in de gelegenheid gesteld zijn geworden, om al het gene tot de zoo hevige Epidemie van kinderziekte, onder ons Resfort, bijzonderlijk te Rotterdam, te IJsselmonde, te Barendrecht en op sommige plaatsen in den Hoekschen Waard betrekking had, onder het oog van het Gouvernement te brengen, met dat gevolg, dat zijne Excellentie, de Minister van Binnenlandsche zaken, onze rapporten met belangstelling gelezen en overwogen hebbende, ons, bij besluit van den 26^{ten} September 1818, aangeschreven en gemagtigd heeft eene Instructie te vervaardigen, gegrond op de belangrijke waarnemingen, vervat in de uitgegevene werkjes, zoo van den beroemden Groningschen Hoogleraar E. J. THOMASSEN A THUESSINK (a), van den niet min beroem-

(a) E. J. THOMASSEN A THUESSINK, over het

roemden Delftschen Geneesheer A. VAN STIPRIAAN LUISCIUS (*b*), als van ons Medelid, den Rotterdamfchen Geneesheer, H. VAN DEN BOSCH (*c*), bijzonderlijk geschikt voor de Heelmeesters ten platten lande, omtrent al hetgene bij de Koepokënting behoort in acht genomen te worden, en het beveiligend ver-
ge-

beveiligend vermogen der Koepokken, tegen de Kinderpokken. Te Groningen, bij W. VAN BOEKEREN, 1818.

(*b*) A. VAN STIPRIAAN LUISCIUS, de waarde der Koepokinënting gehandhaafd en op nieuw aanbevoelen aan Ouders en Kunstgenooten. Te Delft, bij DE GROOT, 1818.

(*c*) H. VAN DEN BOSCH. De Kinderpokken, welke voornamelijk in de jaren 1817 en 1818 zoo fel te Rotterdam geheerscht hebben, in verband beschouwd met de enting met Koepokstof en deze in derzelver waarde gehandhaafd. Rotterdam en Amsterdam, bij P. VAN DER MEER en L. VAN ES, 1818; alsmede Brief van dezen Schrijver, over dit Onderwerp, aan Dr. J. B. CROL, te Dordrecht. Te Rotterdam bij P. VAN DER MEER, 1817.

mogen van dezelve, zoo veel mogelijk, te verzekeren. —

Hoe gevoelig voor dit vereerend blijk van vertrouwen, hebben wij dadelijk het gewigtige en moeilijke van dezen, ons opgedragen, taak, geheel en al bevroed, en hopen wij, eenigermate, aan de verwachting van Zijne Excellentie te zullen kunnen beantwoorden, door het gewrocht onzer rijpe overwegingen en beraadflagingen, u bij dit boekje aan te bieden, daar wij vooral de Heelmeesters ten platten lande niet dringend genoeg kunnen aanbevelen, bij hunne entingen al die voorzigtigheid en naauwgezetheid in acht te nemen, welke wij onvermijdelijk en naar geweten, bij de onderscheidene afdeelingen van dit werkje moeten aarprijzen; hen vermanende om sommige stukken niet als kleinigheden te beschouwen, welke niets ter zake zouden doen, daar eene ruime ondervinding den beroemdste mannen, en ook ons, maar al te dikwerf geleerd heeft, dat onze enting, ja, wel eene eenvoudige en niets gevaarlijke bewerking is, doch van eenen zeer teede-

ren aard, en, met geene genoegzame omzigtigheid bestuurd, gevolgen kan te weeg brengen, welke dan verkeerdelijk op hare rekening geplaatst worden, doch die niet aan haar, maar aan onvoorzigtigheid, onkunde en geene genoegzame ervaring van de enters moeten erkend en toegeschreven worden; waardoor dus niet alleen de geentte voorwerpen niet, of niet behoorlijk, gewaarborgd en beveiligd worden tegen de Kinderpokken, maar ook nadeel aan derzelve gezondheid kan worden veroorzaakt; terwijl alzoo deze voortreffelijke, voor het menschedom niet genoeg te waarderen en aan het Opperwezen te erkennen weldaad, geheel schuldeloos komt te lijden: want, met leedwezen moeten wij betuigen en erkennen, dat dikwerf flordige entingen, en dezulke welke niet behoorlijk in haren loop waargenomen werden, oorzaken geweest zijn en aanleiding gegeven hebben, tot het ontstaan en verduren van Kinderpokken, waarvoor de voorwerpen anderzins gewisfelijk zouden beveiligd gebleven zijn.

Wij kunnen bij deze gelegenheid de goedheid

heid en wijsheid van onzen geëerbiedigden Koning niet genoegzaam roemen, daarin, dat Zijne Majesteit, de voorstellen van het Departement van Binnenlandsche Zaken omhelzende, zulke heilzame bepalingen omtrent het stuk der enting met Koepokstof verordend heeft, waarvan niet alleen de Koninklijke Ordonnantie van den 18^{den} Julij 1818, maar ook zoo vele andere bemoeienissen en aanmoedigingen deswege, ons en anderen, de sprekendste bewijzen opleveren, en waarvoor men dus de grootste verplichting moet gevoelen.

Wij hebben vermeend het Handboek, hetwelk wij U, op hoog gezag door ons vervaardigd, aanbieden, in de volgende Afdeelingen te moeten voordragen.

Eerstelijk zullen wij, kortelijk, over de ontdekking der Koepokstof en derzelver enting handelen.

In de tweede Afdeeling proefondervindelijk bewijzen, dat dezelve somtijds ook aan de uiers en speenen van koeijen in ons

Vaderland gevonden wordt; gelijk ook dat deze even goed en even voldoende werkt, als die welke men in Engeland aantreft.

Bij de derde Afdeeling zullen wij over de hoedanigheid der Koepokstof, geschikt om te enten, handelen, en den meest bekwamen tijd opgeven, wanneer men die uit eene pok moet nemen; alsmede over de wijze en werktuigen, waarop en waarmede zulks het best geschieden kan.

In de vierde Afdeeling zullen wij onze, tot de praktijk zich aangordende, jonge Heelmeesters ten platten lande, aandachtig maken, op den meest geschikten leeftijd van de voorwerpen welke men enten moet.

In de vijfde Afdeeling zullen wij over de ongeschiktheid tot enting handelen.

De zesde Afdeeling zal den geregelden loop der enting met koepokstof en derzelver ware kenmerken bevatten.

Bij

Bij de zevende Afdeeling zal over de *valse Koepokken* gehandeld worden.

Bij de achtste Afdeeling over de bastaard KINDERPOKKEN (*Variolae Spuriae* of *Varicellae*) en de voorname kenteekenen, waardoor deze van de ware Kinderpokken verschillen.

Bij de negende Afdeeling zullen wij, eindelijk, eene, zoo veel maar mogelijk is, naauwkeurige beschrijving geven van die pokken, welke nu en dan, bij algemeen heerschende Kinderpokken, aan sommige voorwerpen, na te voren met Koepokstof geënt geweest te zijn, waargenomen worden.

Wij hebben, begrijpende, en volkomen overtuigd, dat kortheid, duidelijkheid en eenvoudigheid in stijl, niet te veel bij dit Handboek konden in acht genomen worden, ons van alle bespiegeling, zoo veel ons mogelijk was, onthouden, en getracht niets voor te dragen, dan hetgene, op
prak-

praktikale waarneming steunende, den toets van verdere beproeving en meerdere ondervinding zal kunnen doorstaan.

Geschreven in onze Vergadering binnen
DORDRECHT dezen zesden van October 1819.

J. B O D E L,

President.

In naam derzelve,

F. J. HAVER DROEZE,

Secretaris.



EERSTE AFDEELING.

OVER DE ONTDEKKING DER KOEPOKSTOF EN DE ENTING MET DEZELVE.

Den Engelschen Geneesheer EDWARD JENNER, een man door verscheidene werken, en voornamelijk door zijne veelvuldige entingen met Kinderpokstof, in Engeland, in de stad *Paenswich*, reeds vermaard, was deze ontdekking te beurt gevallen en de roem daar van voor hem bewaard (*).

Deze

(*) Zie *Lond. Medical Journal* van 't jaar 1786, deel 2, pag. 163. Men vergelijke de Verhandeling van Dr. ANTONIUS OTTO TELLEGEN, *de Variolis Vaccinis*, zijnde deze voortreffelijke kweekeling van Profesfor THUES-SINK, een der eersten geweest, die op onze Vaderlandsche Academien dit stuk opzettelijk en zeer regelmatig behandeld heeft, waarom wij hetzelfde bij de vervaardiging van dit Handboek, dikwerf, met genoegen, geraadpleegd hebben, even als het onderzoek naar de oorzaken en uitwerkselen der Variolae Vaccinae, door EDWARD JENNER in

Deze schrandere waarnemer had reeds sedert langen tijd, in het Graaffschap Glouchestershire, bemerkt, dat de koeijen, op sommige tijden, door puisten aan de uijers en spenen aangetast werden, en de melkers daarvan dikwerf soortgelijke zweren met koortsachtige bewegingen kregen en ondervonden; — dat deze puisten aan andere menschen konden medege-
deeld worden en dat dezulken, bij wien zij geregeld gewerkt hadden nimmer door ware Kinderpokken aangetast werden.

Toen hij bespeurde, dat deze, door het koepokgif te weeg gebragte, ziekte, allezins zacht was, begreep hij, dat de enting er van eenen meer zachten en gemakkelijken voortgang zoude kunnen hebben, dan die met kinderpokstof, welke, hoe voordeelig en aanprijzenswaardig ook, voor deze ontdekking, evenwel, dikwerf met gevaarlijke en
moei

in het jaar 1801, met eene zeer beredeneerde Voorrede
vertaald en uitgegeven, door den beroemden Rotterdam-
schen Geneesheer, L. DAVIDS.

moeijelijke toevallen en omstandigheden is bevonden vergezeld geweest te zijn.

In het jaar 1797 nam hij proeven, welke zeer gunstig afliepen; hij entte koepokstof aan dezulken, welke reeds te voren de ware kinderpokken doorgegaan hadden en deze ondervonden er geene de minste werking van.

Na dat hij dezelve aan voornamen Engelsche kunstbroeders had medegedeeld, hebben aanzienlijke mannen, in het vereenigd Koninkrijk, waaronder PEARSON en WOODWILLE voornamelijk uitmunteden, voortgelijke proeven, niet alleen met de beste uitkomst bewerkstelligd, maar duizenden daar medegeënte voorwerpen, zonder eenig gevolg of nadeel, aan de besmetting der natuurlijke pokken blootgesteld.

Vervolgens is de stof naar Frankrijk, Zwitserland, gansch Duitschland en andere landen, ja, naar alle werelddeelen verzonden en heeft deze ontdekking niet alleen de voortreffelijkste zegeningen voor het
mensch.

Menschdom te weeg gebragt, maar zich, tot op den huidige dag, niettegenstaande vele tegenkantingen en woelingen van vooringenomenheid en vooroordeelen, staande gehouden en is hare roem door kundige en ervaerene mannen van rondom en ook in dit Koninkrijk, uitmuntend gehandhaafd en het voortdurend nut, niet alleen door bondige redenen, maar ook door de onzijdigste proefnemingen onwiderprekelijk gestaafd.

In ons vaderland maakte deze enting al spoedig de heerlijkste voortgangen. — In de stad Rotterdam vond zij, dadelijk, bij de voornaamste Genees- en Heelmeesters, en vooral in wijlen den beroemden JOH. VAN NOORDEN, krachtadige voorstanders, zoo dat aldaar al spoedig een Genootschap, onder de zinspreuk: „Ne pestis intret vigila” opgericht werd, hetwelk als nog met lof, onder het voorzitterschap van den bovengenoemden Dr. L. DAVIDS, werkzaam is.

De beroemdste kunsttoefenaren te Amsterdam, alwaar ook een zoodanig Genootschap opgericht werd
en

en nog, onder Voorzitterschap van den zoo verdienstelijken Geneesheer C. H. A. ROY, werkzaam is, te Dordrecht, Utrecht, Leeuwarden, Arnhem, Groningen, Delft, 's Gravenhage en andere plaatsen, met hetzelfde edel doeleinde bezield, bleven, ten zelfden tijde, niet in gebreke ook hunne pogingen aan te wenden, voort te zetten en te verëenigen, waarvan de menigvuldige schriften en openlijk medegedeelde waarnemingen, zoo van dien tijd als naderhand, ons de ondubbelzinnigste getuigschriften kunnen opleveren; terwijl men noch kan noch mag voorbijgaan aan te merken, dat deze bewerking, in vreemde landen, zoo naburige als verder afgelegene, bij de Vorsten en Regeringen krachtadig ondersteund en aangemoedigd is geworden, daar men van dien kant bemoeienissen en verordeningen heeft zien te voorschijn komen, welke met het beste gevolg zijn bekroond geworden, gelijk ook in ons Vaderland dezelve eerst in Koning LODEWIJK, gedurende zijne kortstondige regering, eenen ijverigen voorstander en begunstiger gevonden heeft (*),
en

(*) Zie Koninklijk Decreet van den 25^{ten} November

en thans, op zulke voortreffelijke wijze, als waar-
van wij, bij onze Inleiding, bl. 9, reeds gewaag-
den, door onzen tegenwoordigen wettigen en ge-
eerbiedigden Koning ondersteund en gehandhaafd
wordt.

1808, op voordragt van eenen onzer doorzigtigste Magi-
straats-perfonen, den Baron F. VAN LEYDEN VAN WEST-
BARENDRECHT, toen Minister van Binnenlandfche zaken,
genomen.



TWEEDE AFDEELING.

Bewijzende, dat de koepokstof ook in dit Koningrijk gevonden wordt en dezelfde hoedanigheden als de Engelsche bezit.

Dat deze stof ook somtijds in ons Vaderland aangetroffen wordt, is door de zorgvuldigste proefnemingen van onbevooroordeelde, onpartijdige, en niets dan waarheidzoekende mannen, middagklaar bewezen.

Men vindt er hier en daar verspreide aanteekeningen van, zoo zelfs, dat zij reeds in de jaren 1778 en 1779 de aandacht van sommigen, in Vriesland, tot zich getrokken zouden hebben; dan in de jaren 1805 en 1806 heeft zij zich in die provincie, en wel in den omstreek der stad Sneek, bij zekeren Huisman, NAMMEN JELJERS, aan de uijers en speenen der koeijen zoodanig geopenbaard, dat het

toenmalig Departementaal Bestuur, daar van onder-
 rigt, op den 29^{sten} October 1805, de Departemen-
 tale Commissie van Geneeskundig Onderzoek en
 Toevoorzigt, bij een Speciaal besluit aangeschreven
 en gemagtigd heeft, daar omtrent het noodig plaat-
 selijk onderzoek te doen, hetwelk met zoo veel
 omzigtigheid en beleid, door hare medeleden Vi-
 TRINGA COULON, FOCKEMA en ENS geschied is, dat
 de waarheid dezer ontdekking in geen en den minsten
 twijfel getrokken en de ijver van den Heelmeester
 HOFSTRA te Sneek, niet genoegzaam geroemd kon-
 den worden, terwijl de voornaamste Vriesche Ge-
 nees- en Heelmeesters, waar onder de Hoogleeraren
 ALLARDI, IJPEY en MULDER, zich volkomen over-
 reed hielden, dat de stof aldaar gevonden, in alles,
 met die uit Engeland aangebragt, overeenkwam; al
 het welk ten duidelijfste kan blijken, uit het, boven
 allen lof verheven, onzijdig en beredeneerd rapport,
 door bovengenoemde Commissie, op den 27^{sten} Maart
 1806, aan het Departementaal Bestuur van Vriesland
 ingezonden. (*)

Aan

(*) Zie Geneeskundig Magazijn van den Heer VAN
 STI-

Aan het einde van het jaar 1810, werd dezelve ook ontdekt in de stal van den Heer Bailluw PREUYT, te Geervliet, in het Eiland Putten, Lande van den Briel. — De zoo kundige als verdienstelijke Heelmeester PETRUS HOEK aldaar, onderrigte er deze Commissie van, welke, onverwijd, hare Medeleden BODEL, CROL, BİSDOM en VAN EPNHUISEN, met het onderzoek belastede, en vervolgens, door hun uitvoerig rapport, waarbij de zorgvuldigste, en met de meeste naauwkeurigheid in het werk gestelde, proefnemingen der twee eerstgenoemde leden vermeld worden, van het gelijksoortige derzelve met de Engelsche stof, volkomen is overreed geworden; zijnde dit Rapport aan den toenmaligen Prefect DE STASSART ingezonden, en door denzelven waardig gekeurd om aan het Comitté Central de Vaccine te Parijs, te worden medegedeeld, hetwelk hetzelfde onder hare uitgegeven stukken heeft doen drukken (*).

An.

STIPRIAAN LUISCIUS C. S. IV^{de} Deel, tweede Stuk, pag. 1, 2, en volgende, waarin dit rapport in deszelfs geheel te vinden is.

(*) Journal de Vaccine.

Andermaal werd zij, in de maand December 1816, te Geervliet, onder de koeijen van Dirk Fonkert, ontdekt. — Dezelfde Heelmeester zond die aan den Medicinae Doctor A. BisdOM, in den Briel, en deze aan den Medicinae Doctor H. VAN DEN BOSCH, te Rotterdam, welke er niet alleen dadelijk proeven mede genomen, maar den gunstigen uitslag er van, aan onzen Voorzitter hebben medegedeeld.

Dr. VAN DEN BOSCH, maakte de voornaamste Genees- en Heelkundigen, te Rotterdam, ooggetuigen en deelgenooten zijner, daar mede verrigte, entingen, en bewees ten duideliJKste, dat er in den aard en hoedanigheid derzelve, geen het minste onderscheid tusschen deze en de Engelsche stof te ontdekken was; gelijk zulks ook naderhand door twee beroemde Geneesheeren in ons Vaderland, den Hoogleeraar N. C. DE FREMERY, te Utrecht, en den zoo ervaren Medicinae Doctor N. VAN LOOKEREN, te Tiel, alsmede door den verdiënstelijken Heelmeester P. E. VAN ES, te Ridderkerk, aan welke hij mede die stof had toegezonden, is bevestigd geworden; terwijl er door hem, van wege
deze

deze Commissie, gedurende het jaar 1817 en een gedeelte van het jaar 1818, meer dan twee honderd verzendingen van de stof uit dit voortbrengfel afkomstig, aan onderscheiden Kunstoefenaren in deze Provincie en elders zijn bezorgd geworden, waarvan verre de meeste volkomen geslaagd zijn en aan het oogmerk beantwoord hebben (*).

(*) Zie Algemeene Kunst en Letterbode, 14 Maart van het jaar 1817, N^o. 11, pag. 163 en volgende; alsmede dit Weekblad van 27 Julij 1817, pag. 2 en 3, waarin een uitvoerig verslag van dit een en ander te vinden is.

Vergelijk ook het Bijvoegfel van de Nederlandsche Staats-Courant van Maandag 22 Junij 1819 N^o. 143, onder de Binnenlandsche berigten, blijkende daar uit, dat JOSUA BAL, Heelmeester te Tiel, met stof uit *dit zelve voortbrengfel* afkomstig, nog dit jaar, eene pas drooggemaakte koe, aan de spenen bij het uijer geënt heeft, waardoor zeer goede koepokken zijn voortgebracht, met welker stof een volwasfen persoon en een kind, met zeer voldoende gevolg, zijn geënt geworden.



DERDE AFDEELING.

OVER DE HOEDANIGHEID DER KOEPOKSTOF OM TE ENTEN;
DEN MEEST GESCHIKTEN TIJD WANNEER MEN DIE UIT
DE POK NEMEN MOET, ALSMEDE DE WIJZE EN
WERKTUIGEN, WAAROP EN WAARMEDE ZULKS
HET GESCHIKTST GESCHIEDEN KAN.

Men kan in het nemen der stof of het verzenden van dezelve aan andere Kunstbroeders, met niet te veel zorgvuldigheid te werk gaan, vermits de ondervinding te dikwerf geleerd heeft, dat, wanneer dezelve niet zeer vloeibaar, helder, te oud, lijmig of etterachtig geworden is, de entingen niet behoorlijk slagen, ja somtijds valsche koepokken doen geboren worden! — *Vloeibaarheid* en *helderheid* zijn de voorname en uitsluitende hoedanigheden, waarop men in dezen te letten hebbe!

Wanneer men dus stof ter dadelijke enting, verzending of bewaring, uit eene pok wil nemen,
moet

moet men dat tijdstip kiezen, wanneer de Areola of bedding zich met eenen kleinen rooden kring begint te vertoonen, hetwelk meestentijds op den 6^{den}, 7^{den} of 8^{sten} dag plaats heeft, wanneer de pok zelve reeds de gedaante van een gebrand blaartje voordoet; alsdan zal men de stof doorgaans vloeibaar en helder aantreffen en de enting daarmee verrigt, zeldzaam het doeleinde doen missen. —

De entingen, welke alzoo dadelijk van het eene voorwerp op het andere kunnen geschieden, zijn zekerlijk de verkieslijkste; edoch, daar zulks niet altijd geschieden kan, moet men zich nimmer van Lancetten of andere stalen werktuigen bedienen, om stof te verzenden of te bewaren.

De koepok zich in boven vermelden staat bevindende, opene men zeer voorzigtiglijk hare bovenste oppervlakte, door het lancet, de naald of ander geschikt werktuig er onder te brengen. — Men kan dan van dezulken, alzoo bezwangerd, dadelijk gebruik maken, om er in dezelfde stad of plaats een

of meerdere voorwerpen mede te enten, dan men moet vooral zorgen dat men niet te lange daar mede wachte, vermits het proefondervindelijk bewezen is, dat de stof, door het staal, deszelfs eigenaardige kracht verliest, daar deze hetzelfde spoedig doet roesten, en dat, wanneer men met roestige lancetten ent, er valsche pokken ontstaan (*). Voorzigtiger kan men niet handelen, dan door stukjes zuiver droog glas, wel afgeveegd, op de geopende pok te plaatsen, en deze met de daar uit vloeiende heldere stof te bezwangeren. — Men kan twee op elkanderen geplaatste glaasjes, in stukjes gewaste taf of in eene dunne blaas, wel tegen de lucht beveiligd, bewaren of verzenden.

Bij

(*) Zie TELLEGENS aangehaald werkje, pag. 43. VAN STIPRIAAN LUISCIUS aangehaald werkje, pag. 40. THOMASSEN A THUSSINK, Alg. Kunst- en Letterbode 1801, pag. 260 en volgende. En vooral de gedrukte brieven der *Dordsche*, *Groningsche* en *Overijselsche* Departementale Geneeskundige Commissiën, over de bevordering en aanmoediging dezer enting, aan hunne Kunstgenooten in het jaar 1809 geschreven.

Bij het enten, beademt men de glaasjes, of men houdt dezelve even boven den damp van kokend water, men bezwangere dan, met deze alzoo wederom vloeibaar gewordenen stof, een lancet of naalde, en men geeft één, twee, of ten hoogste drie, steekjes of prikjes, even onder de opperhuid, op de armen, bij de inplanting van de driehoofdige spier (*musculus Deltoides*), welke plaats aan alle kunst-oefenaren het geschiktst is voorgekomen om de entingen te verrigten.

De stof kan ook wel op dunne stukjes ijvoor, puntig als lancetten gevormd, voor de lucht bewaard en verzonden worden, zoo als zulks bij het Genootschap der Koepokënting te Rotterdam gebruikelijk is.



VIERDE AFDEELING.

OVER DEN MEEST GESCHIKTEN LEEFTIJD DER VOORWER-
PEN WELKEN MEN ENTEN MOET.

Hoezeer deze bewerking ten allen tijde geschieden kan, men geen saisoen behoeft te ontzien, en niemand door de enting met deze stof, wanneer die, onder behoorlijke voorzorg, met naauwgezette oplettendheid geschied, eenig nadeel aan zijne gezondheid zal komen te lijden. — Hoezeer, bij algemeen heerschende kinderpokken, geene omstandigheden, hoe ook genaamd, behoeven of behooren ontzien te worden, naardien de enting altijd tijdelijke voorbehoeding zal daarstellen, en naderhand herhaald kan worden, zoo als wij bij onze volgende Afdeeling zullen trachten te betoogen, is elk Kunstoefenaar, en bijzonderlijk de zoodanige, welke zich tot de uitoefening der praktijk aangordt, verplicht, aandachtig te zijn, op dien leeftijd, op welke de gezonde
rede,

rede, getoetst aan de ondervinding, ons aanwijst, dat de koepokstof deszelfs meeste uitwerking doet, en alzoo haar beveiligend vermogen voor altoos uitoëfent, waarom wij, door eene ruime ondervinding geleerd, durven aan te raden, om, wanneer geene ziekelijke omstandigheden zulks verbieden, de enting tusfchen de derde en zesde maand na de geboorte te verrigten, als beginnende, na de derde maand, de groeikracht zich meer en meer zichtbaar te ontwikkelen, de opperhuid meerdere veerkracht te verkrijgen, en ondervindt men zeldzaam, dat voor de zesde maand het tanden krijgen, hetwelk dikwerf met aanmerkelijke ongesteldheid, ja gevaar, vergezeld gaat, een aanvang neemt.



VIJFDE AFDEELING.

OVER DE ONGESCHIKTHEID VAN SOMMIGE VOORWERPEN
TOT VOLKOMENE BEVEILIGING VAN KINDERPOKKEN
DOOR DEZE ENTING.

Elk onpartijdig beoordeelaar zal, twijfelen wij niet, met ons de moeilijkheid beseffen en erkennen, om in deze zoo belangrijke aangelegenheid eene stellige bepaling te kunnen opgeven, daar er meerder tijdsverloop tot nadere naauwkeurige waarneming en ondervinding noodig zal zijn, om hierin tot meerdere rijpheid en vastheid te geraken, zoo als wij zulks den verdienstelijken VAN STIPRIAAN volkomen moeten toestemmen (*).

Wij kunnen dus alleen opgeven, wat de ondervinding den Geneeskunst-oefenaren tot hiertoe geleerd heeft, en welke wenken er door deskundige en

er-

(*) Aangehaald werkje, pag. 39 en 40.

ervarene mannen gegeven zijn, om hieromtrent de noodige voorzigtigheid te gebruiken en in acht te nemen.

Zeker is het, zoo als wij hier boven bij de vierde Afdeeling, pag. 28, reeds hebben aange-merkt, dat, bij algemeen heerschende kinderpokken, geen voorwerp, van welken leeftijd of gesteldheid ook, behoeft ontzien te worden, en dat het onnoodig is alsdan eenig saizoen te raadplegen, vermits onze enting nimmer eenig nadeel zal toebrengen, daar zij bevonden is, altoos en in alle gevallen, eene tijdelijke beveiliging te weeg te kunnen brengen: dan, voorname mannen zijn, volgens hunne ondervinding, van begrip, dat er sommige ziekelijke gesteldheden kunnen plaats grijpen, welke de enting met koepokstof niet voor *altoos* het gewoon beveiligend vermogen zullen doen behouden, d. i. dat zij bij dezulken niet geheel, maar wel gedeeltelijk de voorgeschiktheid om kinderpokken te krijgen kan wegnemen (*).

Het

(*) Het is genoegzaam onnoodig aan te merken, dat
men

Het is ons dus, na eene rijpe overweging, steunende niet alleen op onze eigene ondervinding, maar vooral ook op die van andere en beroemde mannen, voorgekomen, dat wij veilig kunnen waarschuwen, om, wanneer de kinderpokken niet algemeen heerschen, de noodige omzigtigheid te gebruiken bij voorwerpen, welke men voorondersteld of waarvan men, op ziektekundige gronden en ervaring, genoegzaam zeker is, dat door eenige verzwakkende ongesteldheid zijn aangedaan, vermits alsdan de vatbaarheid tot tegenwerking aan den prikkel van koepokstof kan onderdrukt zijn, het gestel niet genoegzaam door dezelve aangedaan, en alzoo de gesteldheid om kinderpokken te krijgen niet voor altoos kan vernietigd worden (*); terwijl jongere

Kunst.

men altoos omzigtiglijk zal handelen, om geene voorwerpen, aan koortsen of andere hevige en doorgaande ziekten liggende, met koepokstof te enten, voor dat zij daar van genezen en hunne krachten hersteld zijn. Zie VAN STIPRIAAN LUISCIUS aangehaald werkje, pag. 21.

(*) Zie E. J. THOMASSEN à THUESSINK, over het beveiligend vermogen der koepokken, boven reeds aangehaald, pag. 12, 13 en vervolgens. Zie ook VAN STIPRIAAN LUISCIUS meermalen aangehaald werkje, van pag. 20 tot 28 ingesloten.

Kunstoefenaren, bij twijfeling, verftandig zullen handelen, het oordeel en den raad van meer ervaren Kunstbroeders in zulk eene belangrijke zaak, in te roepen.

De Engelsche Ziekte, de Schurft en Klierziekte zijn voornamelijk omftandigheden, waarop men in dezen te letten hebbe, terwijl sommige Geleerden den *Dauwwurm* en het *Hoofdzeer* ook vreezen, en bij eenigen de *Kanker* der Ouders en de *Venerifche befmetting* ernstig in aanmerking komen (*).

Het

(*) VAN STIPRIAAN LUISCIUS, aangehaald werkje, pag. 41, en bepaaldelijk de waarnemingen van ISAAC GIJSBERTI HODENPIJL, Med. Doctor te Rotterdam, in het jaar 1818, aldaar, bij ARBON en KRAP uitgegeven, alsmede het vervolg op dezelve, ook in dat jaar verschenen; welk geschrift, voor een iegelijk, wenken bevat, om met naauwkeurigheid, in deze zaak, zijne waarnemingen voort te zetten, aan te teekenen en op eene *bondige* wijze algemeen bekend te maken.

De schurft is, gewisfelijk, die ziekte welke het meest de geregelde werking der koepokstof schijnt tegen te houden. Meestentijds ontstaan, bij schurftachtigen, ongeregelde en spekachtige pokken, welke geene heldere stof bevatten, en van geene behoorlijke Areola voorzien zijn; men treft zulks voornamelijk in de Godshuizen aan, en

Het is dus, in zulke gevallen, grootelijks zaak, de, aan zoodanige ongesteldheid of aanleg daartoe, kwij-

wij moeten dus raden, om voorwerpen, met dezen uitslag behebt, altoos vooraf er van te genezen, waartoe weinig tijds noodig is, hoezeer er genoegzame waarnemingen bestaan, welke bewijzen, dat schurftachtigen, welke men door de noodzakelijkheid gedrongen geweest is te enten, naderhand, in den loop der Epidemiën, zijn bevrijd gebleven, zoo als zulks door velen onzer is waargenomen, en waaromtrent het ROTTERDAMSCH GENOOTSCHAP TER BEVORDERING DER KOEPOKINENTING, in deszelfs *Uitgewerkt en beredenecrd Programma* van den 25^{ten} Februarij 1819, geen ongunstig bericht geeft; gelijk ook Dr. VAN DEN BOSCH, bij zijn aangehaald vertoog, pag. 1 en 2 getuigt, dat er in het Stads Armenhuis te Rotterdam, alwaar hij met zoo veel schurft te worstelen gehad heeft, geen der voorwerpen door hem geënt, naderhand, bij de laatste hevige Epidemie, door de kinderpokken is aangetast geworden. — Even eens is het met den Dauwwurm gelegen; velen onzer, HET VOORNOEMDE GENOOTSCHAP, de Heeren A. C. HELLMAN en J. BELTINK te Vlaardingen, hebben voorwerpen met Dauwwurm geënt, bij welken de koepokken geregeld gewerkt hebben, en naderhand geene kinderpokken ontstaan zijn. — Wij kunnen, uit eene ruime ondervinding, getuigen, bij verschillende lijdens, door dit huidgebrek aangetast, voortreffelijke koepokken te hebben zien geboren worden, ja, de dauwwurm er door verminderen. — Men behoeve daar-

kwijnende voorwerpen, vooraf door eene geschikte behandeling te herstellen, en eenigen tijd met de enting te wachten, terwijl men dezulken, welke, uit hoofde van algemeen heerschende pokken, niet tegenstaande de opgenoemde omstandigheden, geënt zijn, naderhand zal kunnen en verplicht zijn over te enten (*).

daarom uit de pokken van de zoodanigen geene entingen te doen!

Wij herhalen hetgene wij aan het hoofd dezer Afdeeling geplaatst hebben, de tijd en daar door meerdere ondervinding, zullen in dit alles moeten beslissen; wij oordeelen het, met meergenoemd Genootschap, bij deszelfs aangehaald Programma, „veel voorzigtiger, met oplettendheid onze nasporingen voort te zetten, dan in een zoo gewichtig vak der proefondervindelijke Geneeskunst, ons door herfenschimmen te doen verschalken en de zuivere waarnemingsgeest door gisfingen voor in te nemen.” — Wij hechten aan deze wijze verklaring geheel en al ons zegel.

(*) Bij dezulken kan ook de zoogenaamde proefpok bewerktelligd worden; wordende dezelve door eenige voorname Geneeskundigen, onder anderen, door de Heeren THOMASSEN A THUËSSINK, VAN STIPRIAAN LUISCIUS, EICKMA en vooral door den schrijver van *het iets over de koepokken*, uit eene zeventienjarige ondervinding en proeven opgemaakt, te vinden in het *Hippocratisch Magazijn* van de Heeren SANDER en WACHTER, vierden deels

tweede stuk pag. 136 en volgende, zeer geroemd. — Door het verrigten, daar van, verstaat men, om, zoodra het pokje zich zoo verre gevormd heeft dat er helder vocht in aanwezig is, door de punt van een daarmede bezwangerd lancet of naalde, op een meer afgelegen deel van het geëntte voorwerp een of meerdere prikjes te geven. — Men ziet daar door eene koepok geboren worden, welker werking, in de meeste gevallen, zoo spoedig voortgaat, dat zij met de voorgaande gelijktijdig tot rijpheid geraakt, edoch, zelden hare grootte en uitgebreidheid bereikt, hetwelk de proef oplevert, dat door de eerste enting het gantsche gestel en de vatbaarheid om kinderpokken te krijgen geheel is weggenomen. Zoo dit geen plaats heeft, vervolgt deze tweede pok regelmatig haren loop en komt eerst als eene eerste enting tot hare volkomene rijpheid, als wanneer men andermaal eene proefpok zal moeten bewerkstelligen.



ZESDE AFDEELING.

OVER DEN GEREGELDEN LOOP DER ENTING MET
KOEPOKSTOF EN DERZELVER WARE
KENMERKEN.

Wanneer men onder die behoorlijke voorzorgen, welke bij onze derde en vierde afdeeling zijn opgegeven, eene enting verrigt heeft, ziet men de navolgende verschijnselen, bij opvolging, geboren worden.

Bij en kort, na het oogenblik der enting, ontstaat er eene kleine ontsteking, welke al spoedig verdwijnt, doch bij sommigen voor het bewijs gehouden wordt, dat het voorwerp vatbaar voor de enting is. (*)

Den eersten dag *na de enting* is er nauwelijks
iets

(*) Zie, TELLEGEN, aangehaald werkje pag. 10.

iets buitengewoons aan de wondjes te ontdekken, zij zijn iets rood en vertoonen niets dan prikjes.

Den tweeden en derden dag zijn zij gemeenlijk eenigzins bleeker in het midden en zij schijnen te verdwijnen: somtijds evenwel ontdekt men reeds op dezen tijd eenige harde en kleine roode verhevenheid.

Den vierden dag na de enting ontdekt men, meestentijds, kleine roode en op het aanraken harde puistjes; door welken wij ons van de werking dezer smetstof genoegzaam kunnen verzekerd houden.

Den vijfden dag zijn zij iets grooter, puilen meer en meer uit, en men ontdekt in het midden een klein wit blaartje, als door een gloeiend ijzertje veroorzaakt.

Somtijds hebben deze verschijnselen niet voor latere dagen, ja, niet voor den zevenden dag plaats, hetgene wij van de meerdere prikkelbaarheid der gestellen zouden durven afleiden, daar men wel eens onderscheid in den loop der enting ontdekken kan
bij

bij voorwerpen met dezelfde stof geënt, waar van niet in het oog vallende omstandigheden de oorzaken kunnen zijn.

Den zesden dag beginnen de puistjes of zweertjes witter te worden; men ontdekt in het blaartje eene kleine indrukking, welke bij deze enting regelmatig en duidelijker is, dan bij die der kinderpokken.

Den zevenden dag is het kuiltje duidelijker; er vormen zich, kringswijze, roode randjes. — Volwassen voorwerpen klagen nu over jeukte der wondjes, over loomheid, zwaarte in den arm en pijn in de oxelklieren, dikwerf met opzetting van dezelve, welk laatste men bij kleine kinderen, op het aanraken, ook wel eens kan gewaar worden.

Den achtsten dag vergrooten de puistjes en nemen in omtrek toe; zij zijn met vocht gevuld en de roode omringende kring breidt zich meer uit.

Den negenden dag, somtijds wat vroeger, somtijds wat later, heeft er al meer en meer ver-

grooting der pokken plaats; de indrukking is aanmerkelijk en zij heeft in het midden eene blaauwachtige kleur; de omringende kring is al grooter en hooger rood en men wordt hardheid en spanning van het vel, met hitte gewaar. —

Om dezen tijd zijn de kinderen lastig, slapeloos, schreeuwen veel, zijn dorstig, afkeerig van eten, en koortfig, met witte tongen, hebbende deze toevallen echter niet altoos even gelijk of hevig plaats. —

En zoo heeft de pok doorgaans op den tienden dag hare volkomenheid; wanneer, op den volgende elfden dag, niet alleen alle de zoo even beschreven toevallen spoedig verminderen en vervolgens geheel en al ophouden, maar ook de hooge roodheid van den voorgaanden dag, in den omtrek aanmerkelijk minder is en verflauwt, hetwelk allengs meer en meer zichtbaar wordt, zoo dat er spoedig eene ronde korst geboren wordt, welke al drooger en drooger wordende, eindelijk van zelve afvalt; waaromtrent wij zeer naauwgezet en gewoon zijn alle voorzorgen te gebruiken en aan te prijzen, om dat men als dan,

dan, voor geene de minste verzweringen te vreezen heeft, hetwelk wel eens plaats grijpt, wanneer de korst door uiterlijke beleediging er te spoedig afraakt.



ZEVENDE AFDEELING.

OVER DE VALSCHE KOEPOKKEN.

Wij omhelzen, in deze belangrijke onderscheiding, geheel en al het gevoel van den Hoogleeraar THOMASSEN A THUESSINK, die, daartoe, door de waarneming en ondervinding van andere, zoo in als Uitlandsche Geleerden aangespoord, beweert, dat er eigenlijk geene ziekte bestaat, welke men *valsche pokken* behoort te noemen, daar de zoogenaamde valsche koepokken, ontaardingën zijn van de koepokstof, welke van onderscheidene omstandigheden kunnen afhangen. (*)

Valsche koepokken worden veroorzaakt, wanneer men met koepokstof, offchoon op eenen geschikten
tijd

(*) Zie zijne waarnemingen in het geneeskundig magazijn van de Heeren VAN STIPRIAAN LUISCIUS. c. s. 2^{den} deels III^{de} stuk pag. 114 en 115.

tijd genomen, doch al te lang bewaard of verdund, de enting verrigt.

Ten tweede, wanneer de stof, tot de enting gebruikt wordende, genomen is uit eene reeds te verre gevorderde koepok, en alzoo lijmig, dik en etterachtig geworden is. (*)

Ten derde, wanneer men die wel uit eene goede koepok en op een geschikt tijdstip neemt; edoch welke door het minste krabben of stooten beledigd is. (†)

Ten vierde, wanneer de stof te lang op stalen werktuigen, als lancetten of naalden, bewaard is en deze roestig zijn geworden. (§)

Men

(*) THOMASSEN A THUESSINK in den ALGEMEENEN KUNST EN LETTERBODE van den 24^{ten} April 1801 N^o. 17 pag. 260.

(†) Wij hebben dit zelfs meer dan eens ondervonden en er altijd valsche koepokken door zien geboren worden, waarom wij niet te veel kunnen aanraden, om hier omtrent zeer behoedzaam te zijn.

(§) Wij houden het daar voor, dat *alzoo* vele entingen ver-

Men onderscheidt de valsche van de ware koepokken, meestentijds door de navolgende kenmerken.

Eerstelijk en wel voornamelijk, dat reeds den eersten en vooral den tweeden dag na de enting, het entings-prikje of puistje zich zeer levendig en hoog rood vertoont en uitgebreid is.

Ten tweede, dat deze puist veel zachter en platter is dan de ware koepok.

Ten derde, dat zij zich den derden, vierden of vijfden dag veel onregelmatiger verspreidt, en met eenen ongelijken rooden kring omgeven wordt.

Ten vierde, dat de ontsteking, daardoor te weeg gebracht, veel vuriger en oppervlakkiger is.

Ten

verrigt zijnde, min ervarene, vooral in het begin der voortzetting dezer ontdekking, geen behoorlijk onderscheid gemaakt hebben, waaraan vele ongelukkige gevallen van zoogenaamde met koepokstof geënte voorwerpen, welke naderhand de ware kinderziekte gekregen hebben, alleenlijk zijn toe te schrijven.

Ten vijfde, dat er geene eigenaardige hardheid in den omtrek, zoo als bij de ware koepok plaats heeft, ontdekt wordt, en de eigenlijke zelfstandigheid der huid zoo zeer niet aangedaan is.

Ten zesde, dat de puist alsdan, op de wijze van eene blaas, zonder indrukking, opgeheven wordt.

Ten zevende, dat daar meestentijds een dun vocht als van zelve ontvloeit.

Ten achtste, dat daardoor eene ongelijke, zich verspreidende, platte korst, geheel onderscheiden van de gewone, meestentijds ronde, korst bij de ware koepokken, uit geboren wordt; en

Ten negende, dat deze korsten, onregelmatig, dikwerf met langzame verzweringen, genezen en afvallen, zonder eigenaardige likteekens na te laten. (*)

(*) Men zie hier over voornamelijk THOMASSEN A THUESSINK, op de aangehaalde plaatsen, bijzonderlijk ook Dr.

Dr. TELLEGEN, in zijn voortreffelijk aangehaald werkje, derde Hoofdstuk, pag. 32 en 33, terwijl wij door eene veelvuldige ondervinding geleerd, al het daar ter neder gesfelde volkomen mogen bevestigen, waar uit men dus leeren kan, hoe voorzigtiglijk en behoedzaam men met de enting van deze zonderlinge, en zoo ligtelijk van hare natuur afwijkende, stof moet te werk gaan.



ACHTSTE AFDEELING.

OVER DE BASTAARD KINDERPOKKEN (VARIOLAE SPURIAE
OF VARICELLAE) EN DE VOORNAME KENTEEKENEN,
WAARDOOR DEZE VAN DE WARE KINDERPOK-
KEN VERSCHILLEN.

Wij vinden het noodig, om bij dit Handboek een kort overzicht omtrent de valsche kinderpokken en de kenmerken waardoor deze van de *ware* onderscheiden worden, te voegen, vermits men, vooral in de laatste jaren, bij de laatste Epidemien, door mingeoefenden, het eerste foort dikwerf voor het laatste heeft zien begroeten, waardoor dan niet weinige geruchten ontstaan zijn, van voorwerpen, welke, te voren met koepokstof geënt, naderhand door de kinderpokjes zouden zijn aangetast geworden.

Wij vinden ook deze beschouwing des te noodzakelijker, omdat de valsche pokjes, in de eerste
oogen-

oogenblikken wel eens, voor min ervarenen, eenige overeenkomst schijnen te hebben met de ware kinderpokken en de koepokënting voor deze niet bevestigd, waarom het, voornamelijk voor de jongere Heelmeesters, belangrijk kan zijn, ook daaromtrent, bij deze handleiding, eenige aanwijzing te verkrijgen, welke wij dus, zoo duidelijk ons mogelijk is, zullen trachten voor te dragen.

De Heer WILLEM HENDRIK LAMBERTS te ALMELO, een waardig leerling van den Hoogleraar THOMASSEN A THURSSINK, heeft over dit onderwerp opzettelijk eene wel uitgewerkte en voortreffelijke Academische Verhandeling geschreven, na verdediging van welke hij, op den twintigsten van Zomermaand 1818, den graad van Doctor in de Geneeskunst bekomen heeft. (*)

Wij hebben dezelve, na herlezing, aan onze eigene veeljarige ondervinding getoetst, en zijne, na
in.

(*) Zie W. H. LAMBERTS. *Disfertatio medica inauguralis de Varicellis. Groningen 1818.*

inlichting van twee beroemde Duitschers, HEIM en RICHTER, opgegevene onderscheidingsteekenen, zoo duidelijk en regelmatig gevonden, dat wij niet zullen aarfelen daar van, hierbij, een gedeeltelijk gebruik te maken.

Ten eerste is deze ziekte veel zachter, dan de kinderpokken meestentijds gewoon zijn, vermits er voor de uitbotting geene of zeer weinige koorts bij plaats heeft.

Ten tweede, de valsche pokken komen den eersten of tweeden dag, en meestentijds zeer ongevoelig, reeds ten voorschijn. De kinderpokken zeldzaam voor den derden of vierden dag na den aanval der koorts.

Ten derde, deze pokjes vertoonen zich niet, als de kinderpokken, het eerst in het aangezicht, maar op den rug, den buik en de ledematen.

Ten vierde, zij zijn op die plaatsen menigvuldiger en vertoonen zich ook onder het hoofdhaar.

Ten vijfde, zij zijn in het algemeen in veel mindere hoeveelheid aanwezig.

Ten zesde, zij vloeijen nimmer zamen, maar staan meer verwijderd.

Ten zevende, zij hebben in het midden die ingedrukte vlekken niet, welke men bij de kinderpokken waarneemt.

Ten achtste, deze pokjes zijn meest spekachtig; zij bevatten dikwerf niets dan lucht, en het vocht er van is nimmer zoo etterachtig.

Ten negende, men wordt bij dezelve zeldzaam zwelling van het aangezicht of van andere deelen gewaar.

Ten tiende, nimmer ontdekt men bij deze, die eigenaardige reuk als bij de ware kinderpokken.

Ten elfde, ook heeft er geene etterkoorts bij plaats.

Ten

Ten twaalfde, het gebeurt bij deze pokjes dikwerf, dat, wanneer eenige verdwenen zijn, er wederom anderen ontstaan, hetgene men bij de kinderpokken niet waarneemt.

Ten dertiende, deze ziekte is zeer zeldzaam met eenige belangrijke ziekte-toevallen vergezeld, integendeel is zij veel zachter en binnen weinige dagen geëindigd.

Ten veertiende, de korstjes dezer pokken zijn dunner en ronder dan die van de kinderpokjes, bij welke zij dikker en meer eirond zijn.

Ten vijftiende, de roode vlakken, welke, na het afvallen der korsten overblijven, verdwijnen bij deze pokken veel spoediger dan bij de ware kinderpokken.

Ten zestiende, deze pokjes laten zeer zeldzaam likteekens of putten na.

Ten zeventiende, zij zijn zeldzaam, ja nimmer

D 2

dan

dan door bijkomende omstandigheden, doodelijk bevonden; en eindelijk

Ten achttiende, zij beveiligen niet tegen de ware kinderpokken.



NEGENDE AFDEELING.

Over de pokken, welke nu en dan bij algemeen heerschende kinderpokjes, aan sommige voorwerpen, te voren met koepokstof geënt, zijn waargenomen.

Wij komen nu tot een zeer belangrijk onderwerp, hetwelk niet alleen in Duitschland, Engeland en andere landen, de aandacht van deskundigen tot zich getrokken heeft, maar bijzonderlijk ook het oog van voorname Doctoren in de kunst in dit Koningrijk niet ontsnapt is.

Men heeft, namelijk, bij sommige Epidemiën, en wel bij de laatste, vooral ook bij die, welke onder ons Resfort, te Rotterdam en IJsselmonde, in de jaren 1817 en 1818 hebben plaats gehad, eene soort van pokziekte, bij uitsluiting, aan te voren met koepokstof geënte voorwerpen waargenomen,

welke in de eerste dagen, en wel vooral bij het tijdvak der uitbotting, het voorkomen had, en meest alle die verschijnselen opleverde, waarmede de ware kinderpokken zich vertoonen en vergezeld gaan, edoch zeer spoedig van gedaante verandert en veel zachter, zonder eenige verërtering en derzelve meestenrijds zoo gevaarvolle vergezellende koorts, afloopt, daar in tegendeel de pokjes wrat-achtig opdroogen en de huid zemelachtig afgeschilferd wordt. (*)

Ons

(*) Men leze hier over aandachtig hetgene de Heer VAN STIPRIAAN LUISCIUS in zijn aangehaald werkje, van pag. 28 tot 37 ingeff., deswege verzameld heeft, terwijl de daar bij gevoegde noten genoegzaam zullen doen zien wat er buiten 's lands over waargenomen en aangeteekend is.

In Amsterdam zijn dezelve ook door onderscheidene Geneesheeren waargenomen, waar van wij nog meer openlijk verslag wachten, even als uit 's Gravenhage, alwaar dezelve den beroemdste kunsttoefenaren, als de Heeren ONTIJD, VAN MAANEN, MIRANDOLLE en anderen, ook zijn voorgekomen.

Vooral leze men de schoone waarneming van Dr. DAVID HEILBRON, te Amsterdam; door de Heeren VAN STIPRIAAN LUISCIUS en VAN DEN BOSCH ook aangenaald, te vin-

Ons Medelid H. VAN DEN BOSCH, heeft niet alleen, naar aanleiding zijner eigene ondervinding bij de hevige Rotterdamsche Epidemie, maar ook naar die

vinden in de Letterboden van 1818 N^o. 90 en volgende.

Vergelijk, GIJSBERTI HODENPIJL, in zijne aangehaalde waarnemingen en vervolg, op onderscheidene plaatsen.

Behalve dat onze geachte voorzitter, de Heer J. BODEL, dezelve, bij zijne onderscheidene bezoeken en onderzoek der Epidemien te lande, onder ons Ressort een en andermaal had waargenomen, is hem daarvan in de jongste Epidemie te Dordrecht, een zeer belangrijk geval voorgekomen, waardoor het gestelde in den tekst hierboven volkomen bevestigd wordt; bij zekere Jufvrouw K. welke in het jaar 1804, door wijlen ons geacht Medelid H. P. TIMMERS VERHOEVEN met koepokstof was geënt geweest.

Vergelijk ook het Rapport van de Heeren A. MOLL, C VAN ELDIK en P. MÖHLENBEEK, den 21^{sten} Maart 1818, aan de Plaatselijke Commissie van Geneeskundig Toezicht te NIJMEGEN uitgebragt, ingelascht bij het uitmuntend verslag der kinderpokken Epidemie te NIJMEGEN, door gemelden Heer A. MOLL, practiserend Stads Geneesheer aldaar; te vinden in het Hippocratisch Magazijn van de Heeren SANDER en WACHTER, vierde deels, 2^{de} stuk, pag. 107 en vervolgens, zijnde ons de pokken bij het tweede geval daar bij vermeld, voorgekomen van soortgelijken aard te zijn.

die van andere voorname Rotterdamfche Doctoren als van de Heeren RIPPING, PRUYS, DALEN, VAN NIJMEGEN, SANDER en anderen, er deze beschrijving van gegeven.

Voor eerst, dat zij enkele, wel en regelmatig ge-
entte, voorwerpen aantast.

Ten tweede, zijn de ziekte toevallen onder het tweede tijdvak van STOLL., d. i. het koortfge de uitbotting vergezellende, zeer aanmerkelijk, lastig, moeilijk en benaauwd; bij gedurige geneigdheid tot braken zijn de lijders dorftig, klagen over eenen droogen mond, zijn ongeduidig, ja fomtijds ftuip-achtig en ijlen.

Ten derde, heeft er zwelling en roodheid plaats en er is weinig ruimte tufchen de uitbottende pokjes; de uitbotting verspreidt zich zeer *roosachtig*, over aangezigt, armen, handen, voeten en de gansche oppervlakte des ligchaams, terwijl de meest ervarenen, op *dezen stond*, niet anders kan betuigen, dan dat er gewone kinderpokjes, in het uitbottings tijdperk, aanwezig zijn.

Ten

Ten vierde, bevatten zij noch vocht noch lucht.

Ten vijfde, zijn deze er ook nimmer het gewrocht van.

Ten zesde, begint nu al zeer spoedig de tong vochtig te worden, heeft niets meer van dat eigenaardig beslag, het welk men bij den aanvang van het verëtterings tijdvak gewoon is waar te nemen; nu ontstaat er al verder eene zonderlinge en van de gewone kinderpokken, zeer aanmerkenswaardige afwijking; alle toevallen, zoo even beschreven, zijn bedaard of houden ganschelijk op, de koorts is geweken, de geest is opgeruimd, de lijders zijn vrolijk, en de puistjes beginnen te droogen en wratachtig te verdorren, terwijl even als bij de Mazelen de huid afschilfert, en alzoo:

Ten zevende, neemt men het gansche tijdvak van verettering met de tweede of veretterings-koorts niet waar, en de lijders blijven van zulken gevaar-

vollen toestand, in welken anderzins zoo vele omkomen, bevrijd. (*)

Het blijkt dus, uit deze beschouwing, dat hoezeer deze pokziekte reeds door zoo vele ervarenen mannen is waargenomen, dezelve nader onderzoek en, bij opvolgende Epidemiën, de naauwkeurigste oplettendheid der kunsttoefenaren verdient en vordert, vooral met betrekking tot de geënte voorwerpen, welke door dezelve aangetast worden, terwijl het toch maar zeker schijnt, dat bij dezen de aanleg om kinderpokken te krijgen, maar gedeeltelijk is opgeheven, waarom men meer en meer, de redenen zal moeten navorschen en opsporen, welke daartoe aanleiding kunnen gegeven hebben, en of dus de oorzaak daarvan, behalve bij sommigen, aan geene behoorlijke werking der verrigte koepokënting, aan in de ligchamen aanwezig ge-

(*) Zie het aangehaald vertoog van Dr. VAN DEN BOSCH pag. 5, 6 en 7, ook zijnen gedrukten brief aan Dr. CROL van den 30^{sten} November 1817, pag. 7 en 8.

geweest zijnde ongesteldheden, welke die werking zouden hebben kunnen verhinderen, moet worden toegekend.

Hoe voordeelig dan de in deze Afdeeling beschrevene pokziekte, in vergelijking tot de gewone kinderpokken wezen moge, en hoe gelukkig zij ook afloope, ja dat men haar als zeer goedaardig kan beschouwen, vermits alleen door de verdorring, voor het gewone tijdvak der verettering, zoo veel heils wordt aangebragt, dat al had zij geene andere voordeelen dan deze bevrijding, men haar juist daarom alleen moet aanbevelen, begunstigt zij echter derzelver voortplanting niet bij minder doorzigtigen, daar het oneindig gelukkiger en geruststellender zal zijn, dat, wanneer er in alles behoorlijke nauwkeurigheid en behoedzaamheid in acht zal genomen zijn, de voorwerpen er van bevrijd mogen blijven, waarom wij alle kunsttoefenaren onder ons Geneeskundig Resfort, zoo de Doctores in de groote als kleine Steden, en voornamelijk de Heelmeesters te Lande, niet dringend genoeg kunnen uitnoodigen en des noods vermanen, om bij zooda-

danige voorkomende pokziekte zich niet te spoedig door Theoretische bespiegelingen te laten wegslepen en daar op te beslissen, maar naauwkeuriglijk te blijven waarnemen en aantekenen, om de flotsom daarvan, zoo aan de Plaatselijke Geneeskundige Commissien, als aan ons, behoorlijk mede te deelen, ten einde wij daar door in staat gesteld kunnen worden een geheel op te maken, en er de bevoegde Magten van te onderrigten.

E I N D E.



BELANGRIJKE VERBETERINGEN.

Inleiding, bladz. 6 de custos *staat*: ge, *lees*: mogen.

— 9 reg. 8 *staat*: 18 Juli 1818, *lees*: 18 April 1818.

